

Rodzaje Błękitu - spektakl teatralny o wodzie – karta wiedzy

Rodzaje błękitu – woda ma wiele odcieni i kolorów, nie tylko błękitu. Na kolor wody ma wpływ wszystko to, co znajduje się w jej sąsiedztwie, a także nad nią (słońce, otoczenie), ale przede wszystkim pod jej powierzchnią (dno, rośliny) stąd tak ważne jest dbanie o czystość wód.

WODY TO NIE ŚMIETNIK

Wody to nie śmietnik - Wody Polskie, Aktywni Błękitni zwracają uwagę na problem zanieczyszczania rzek oraz zbiorników wodnych. W naszym kraju to prawdziwa plaga! Pracownicy Wód Polskich każdego roku zbierają setki ton różnego rodzaju odpadów, które trafiają do rzek oraz notorycznie pojawiają się w ich pobliżu. W sezonie wiosenno-letnim okolice zbiorników wodnych są wręcz zasypane plastikowymi opakowaniami i butelkami, kawałkami szkła, puszkami i innymi odpadami.

Śmieci nie znikają w wodzie

Plastik, który wpada do rzeki i przemieszcza się z nurtem, niekiedy osiada na brzegu lub jej dnie. Tworzywo często rozpada się na drobne kawałki – naukowcy nie znają jeszcze do końca szkodliwości działania mikroplastiku, ale już dziś wiadomo, że może mieć bardzo niekorzystny wpływ na organizm człowieka, na zwierzęta i całe ekosystemy. Toksyczne są resztki farb i innych substancji, które przedostają się do wód z porzuconych na dzikich wysypiskach śmieci. Część zanieczyszczeń przemieszcza się rzekami aż do samego Bałtyku. Zarówno śmieci stałe, jak substancje rozpuszczające się w wodzie, pozostawiają swój ślad. **Rzeka pamięta, kto ją zatruwa!** Zanieczyszczona woda szkodzi ludziom i przyrodzie.

Warto włączyć się do akcji

Chcemy edukować wszystkich: starszych i młodszych, dzieci, studentów, osoby aktywnie wypoczywające nad wodą oraz użytkowników wód. Mamy dla nich jeden przekaz: nie pozostawiajcie śmieci nad wodą, nie zatruwajcie jej. Przekonujcie do tego innych – swoich sąsiadów i znajomych. Uczcie swoje dzieci, że śmieci ze spaceru czy pikniku zabiera się ze sobą i wyrzuca do kosza lub kontenera.

Wszystkim marzy się odpoczynek na łonie natury i podziwianie jej piękna. Można to osiągnąć,

WODA - EKSTREMALNE ZJAWISKA POGODOWE

Powódź obok suszy, jest jednym z najbardziej dotkliwych i niebezpiecznych zjawisk naturalnych oddziałujących na społeczeństwo, środowisko, gospodarkę. O ile susze rozwijają się długotrwale, zwykle w ciągu miesięcy lub lat, to powódzie są zjawiskiem gwałtownym ujawniającym swą niszczycielską moc w krótkim czasie. Tereny szczególnie narażone na powódź znajdują się w dolinach rzek, a także nad morzem, zwłaszcza na obszarach znajdujących się poniżej jego poziomu.

POWÓDŹ, to jedna z najczęstszych katastrof naturalnych, zagraża życiu i zdrowiu ludzi oraz zwierząt. Niszczy domy, drogi, pola uprawne - wszystko co znajdzie się na jej drodze. **O powodzi mówimy wtedy, gdy wody w rzece robi się za dużo, nie mieści się ona w korycie i zalewa tereny leżące wzdłuż brzegów rzeki**

Jak ograniczać skutki powodzi:

Trzymać powódź z daleka od ludzi

- zagospodarowywać wody opadowe/deszczowe szczególnie w miastach (zbiorniki)
- budować wały przeciwpowodziowe, zbiorniki, poldery itd. I dbać o nie
- nie betonować wszystkich powierzchni wokół domów, osiedli i innych budynków (woda opadowa nie ma gdzie spływać).

Trzymać ludzi daleko od powodzi

- nie budować domów i osiedli na terenach zalewowych
- ochraniać otwarte przestrzenie

Nauczyć się żyć z powodzią

- przygotować się i wiedzieć co zrobić kiedy przyjdzie powódź
- zapoznać się z systemami wczesnego ostrzeżenia mieszkańców i znać plany ewakuacji

SUSZA - to zjawisko naturalne, wywołane przez długie okresy bez opadów deszczu lub śniegu. Można ją zaobserwować w rzekach, zbiornikach czy jeziorach w postaci obniżonego lustra wody, a w studniach jako obniżenie poziomu wód podziemnych. Przed skutkami suszy chroni nas retencja.

Jak retencjonować wodę – czyli stosować dobre praktyki, w tym między innymi:

- gromadzić deszczówkę w zbiornikach i ograniczać jej odpływ do kanalizacji
- wykorzystywać zgromadzoną wodę do podlewania ogródków
- sadzić drzewa, krzewy, łąki kwietne zamiast dużych połaci trawy,
- ograniczyć zużywanie wody: prysznic zamiast kąpieli, nie wyrzucać żywności, rzadziej myć samochody
- nie betonować podjazdów, parkingów, terenów wokół budynków
- budować oczka wodne, retencyjne
- zwiększać powierzchnie mokradeł i torfowisk